

Předmět: MATEMATIKA	Ročník: 1.	ŠVP – Základní škola Brno, Hroznová 1	
Učivo předmětu	Výstupy předmětu	Průřezová témata	Mezipředmětové vztahy
<p>Číslo a početní operace Číselný obor 0 – 20; číslo, počet prvků</p> <p>Používání znamének <, =, >, +, –</p> <p>Sčítání a odčítání do 20 bez přechodu přes desítku</p> <p>Pojmy vpravo, vlevo, uprostřed, nahoře, dole, před, za, hned před, hned za, první, druhý, poslední, číselná osa</p> <p>Slovní úlohy – obměny</p> <p>Významové porozumění, matematizace reálných situací</p>	<p>Vytváří si představu o jednotlivých číslech na základě názoru. Čte, zapisuje a porovnává čísla 0-20.</p> <p>Provádí jednoduché početní operace sčítání a odčítání s čísly 0 – 20 bez přechodu přes desítku.</p> <p>Rozumí matem. pojům, užívá lineární uspořádání, zobrazí číslo na číselné ose.</p> <p>Porovnává počty věcí v běžných situacích.</p> <p>Řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace, používá sčítání a odčítání při řešení praktických situací, orientuje se ve vztazích o n-více, o n-méně.</p>	<p>Osobnostní a sociální výchova – rozvoj schopnosti poznávání – smyslové vnímání, pozornost a soustředění, dovednost zapamatování</p> <p>Osobnostní a sociální výchova – kreativita – cvičení pro rozvoj tvořivosti</p> <p>Osobnostní a sociální výchova – komunikace – specifické komunikační dovednosti v různých situacích</p>	<p>Pracovní činnosti – soubor předmětů - stavebnice</p> <p>Český jazyk – rytmizace textu, spojit s krokováním, upevnění slovní zásoby Prvouka Tělesná výchova – orientace v prostoru</p> <p>Čj – rozvoj souvislého vyjadřování, správné čtení zadání</p>

Předmět: MATEMATIKA	Ročník: 1.	ŠVP – Základní škola Brno, Hroznová 1	
Učivo předmětu	Výstupy předmětu	Průřezová témata	Mezipředmětové vztahy
Závislosti, vztahy a práce s daty Jednotky času (den, hodina)	Umí číst a nastavit celé hodiny, zná strukturu týdne, má představu věku.	Osobnostní a sociální výchova – seberegulace, sebeorganizace – regulace vlastního jednání a prožívání	Prvouka – hodiny
Slovní úlohy	Orientuje se v zadání.		Český jazyk – souvislé vyjadřování, čtení zadání
Číselná osa	Doplňuje posloupnosti čísel do 20.		
Doplňovačky, rébusy, tabulky	Doplňuje tabulky, schémata podle určitého pravidla.	Osobnostní a sociální výchova – psychohygiena – dovednost pozitivního naladění	Prvouka – části dne
Porovnávání velikosti věcí, změna činností v průběhu dne, závislost teploty na ročním období...	Popisuje jednoduché změny a závislosti známých jevů z praktického života.		
Geometrie v rovině a v prostoru Trojúhelník, čtverec, obdélník, kruh; krychle, koule	Rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše některé rovinné útvary a tělesa – nachází v realitě jejich reprezentaci.	Osobnostní a sociální výchova – mezilidské vztahy – péče o dobré vztahy, pomoc	Pracovní činnosti – stavba z krychlí podle plánu Výtvarná výchova – modelování těles Český jazyk – slovní vyjádření jednoduché prostorové situace Tělesná výchova – orientace v prostoru, manipulace s náčiním
Praktické činnosti	Orientuje se v prostoru, porovnává velikosti a vzdálenosti.	Výchova demokratického občana – občanská společnost a škola – škola model otevřeného partnerství	